

Guido Potenza\*, Marco A. C. Potenza\*\*, Ivan Rovida\*\*\*

## Ritrovamento di un habitat di *Salamandra salamandra* in Val Senagra (CO)

**Riassunto** - Si segnala la presenza di alcuni esemplari di *Salamandra salamandra* in media Val Senagra (Menaggio, Como), osservate con continuità dal 1994.

**Parole chiave:** Salamandra, *Salamandra salamandra*, Lombardia, Lago di Como

**Abstract** - Record of an habitat of *Salamandra salamandra* in Senagra Valley (CO).

The observation of some exemplars of *Salamandra salamandra* in Senagra Valley (Menaggio, Como) is reported for the years from 1994 up today. During last months of March and October twelve young animals (few weeks old) were found. Physical and behavioural peculiarity of this species were recognised for these exemplars.

**Key words:** Salamander, *Salamandra salamandra*, Lombardy, Como Lake.

A causa delle caratteristiche piuttosto selvagge e isolate, fin dal 1991 la media Val Senagra è stata meta di escursioni naturalistiche, per la varietà della flora e della fauna locali. In particolare la località Sass Curbeé (500 m s.l.m.) è sempre risultata di grande interesse per le particolari caratteristiche geologiche: qui l'alveo profondamente inciso del torrente Senagra è riempito di grossi blocchi crollati dalle pareti della forra; tra i blocchi si aprono numerose cavità. In una di queste sono stati osservati sin dal 1994 esemplari adulti di *Salamandra salamandra*, dei quali si riporta una fotografia (Fig. 1). Nella cavità in cui sono stati osservati gli animali è presente acqua corrente che, grazie alla sua composizione chimica, forma concrezioni calcaree, tra cui alcune vaschette estese per qualche metro e profonde dai due ai cinque centimetri; solo una parte di esse sono direttamente visibili a causa della ridotta dimensione degli accessi. Intorno alle vaschette, il terreno è essenzialmente calcareo a granulometria ridotta con elevato grado di umidità. L'osservazione degli individui adulti di salamandra è sempre avvenuta su questo terreno.

Rivisitando la località in data 21 e 28 marzo 1999, si è riscontrata la

\* Via Perugino 4, 20135, Milano, e-mail: gupoten@tin.it

\*\* Dipartimento di Scienze CC, FF, MM., Università degli studi dell'Insubria,  
Via Lucini 3, 22100 Como (CO), e-mail: potenza@fis.unico.it

\*\*\* Via Pedretti 1, 20014 S. Ilario Milanese (MI).



Fig. 1 - Esemplare adulto di *Salamandra salamandra*.

presenza di alcuni esemplari allo stato larvale, di qualche settimana di vita. (Fig. 2). Tutti gli animali presentavano quasi le medesime caratteristiche: 3-4 cm di lunghezza, colorazione bruno scuro con una maculazione regolare più chiara di circa mezzo millimetro di diametro. All'estremità anteriore del corpo sottile spicca la testa, con forma quasi triangolare, di circa tre millimetri di larghezza; evidenti, sulla parte posteriore, due branchiole per ogni lato. Gli individui presentano zampe molto sottili, dotate di dita; la parte superiore dell'attaccatura delle zampe presenta una macchia gialla caratteristica della specie.



Fig. 2 - Esemplare di *Salamandra salamandra* di qualche settimana di vita.

Sono stati contati dodici esemplari sebbene, a causa della morfologia del luogo, è probabile che non tutti gli animali fossero in posizione visibile.

L'ultima visita, effettuata lo scorso 17 ottobre, ha evidenziato la presenza di cinque larve a uno stadio evolutivo più avanzato, con un corpo di lunghezza compresa tra i 7 e i 9 cm. Erano più rapide negli spostamenti e mostravano una maggiore sensibilità alla presenza dell'uomo.

I frequenti ritrovamenti di quest'ultimo anno, ricco di precipitazioni, mostrano l'esistenza di un habitat adatto alla riproduzione di questa specie, forse anche adatto allo studio delle differenti forme di neotenie e della loro tipica dipendenza dalla temperatura.